エアーサーキュレーションユニット

NEW

特徴

ASKｼﾘｰｽﾞ

- ○ﾌﾞﾛｰ冷却時間を短縮！
- ○サイクルアップ！
- ○卓上ﾀｲﾌﾟなので省スペース！（W200×H265×L350）
- ○多数個ヘッド独立仕様にも対応可能！
- ○排気制御でブロー内部を冷却
- ○ｴｱ2重管ﾉｽﾞﾙ使用で水循環が不要で衛生的

型式　：　ASK-10-□□□

AC100V	＝	１００
AC200V	＝	２００
DC24V	＝	２４

仕様説明

1　電源投入

ｾﾚｸﾄSWをONにすると電源が入ります。

2　ﾌﾞﾛｰ時間設定

ブロー時間（成形完了する時間）を設定。

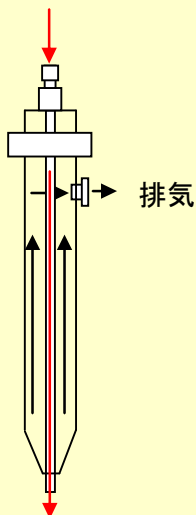
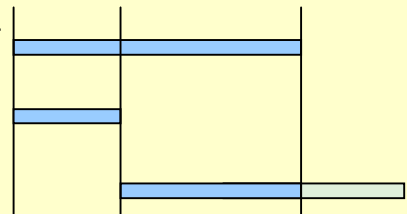
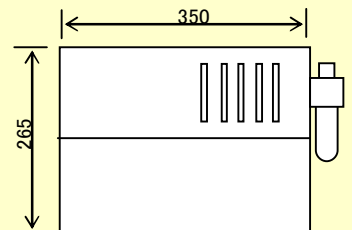
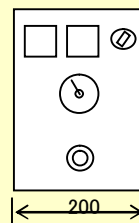
3　排気時間設定

設定した時間排気動作を行います。

4　流量設定

吹き込みエアーの排気流量、圧力を設定

ﾌﾞﾛｰｴｱｰ

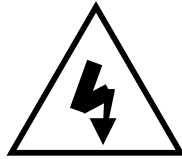
排気

項目	仕様
使用圧力	MAX1Mpa
ﾌﾞﾛｰ時間	0.1sec-60min
排気時間	0.1sec-60min
入力信号	AC200V、AC100V、DC24V指定
排気量	流量調整弁
電源電圧	AC100V

＊ﾌﾞﾛｰﾉｽﾞﾙの作成にはユーザー様で作成した図面、仕様書が必要です。

JCC ｼﾞｪｰｼｰｼｰ株式会社

http://www.jcc-c.jp

本社

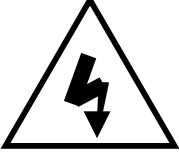
〒577-0067 東大阪市高井田西5丁目1番3号

TEL：06-6782-8330　FAX：06-6782-8340

ASK−10シリーズ
取扱説明書

安全にご使用いただくために

ご使用の前にこの「安全にご使用いただくために」をよくお読みの上正しくお使いください。

この取扱説明書では製品を安全に正しくご使用いただき、ご使用いただく方や他の人々への危害や損害を未然に防ぐために、絵文字や記号を交えて書かれています。

絵文字、記号は下記の通りです。内容をよくご理解いただき本文をお読みください。

使用している記号	記号の意味
危険	この表示を無視して、誤った取扱をすると人が死亡または重傷を負う可能性が非常に高い状態となります。
警告	この表示を無視して、誤った取扱をすると人が死亡または重傷を負う可能性があります。
注意	この表示を無視して、誤った取扱をすると人が障害を負ったり、物的損害が発生する可能性があります。
	感電注意。 感電の可能性がある内容を示します。

尚、本文に使用している言葉の意味は以下の意味を指すものとします。

使用している言葉	言葉の意味
主電源を切る	製品の電源スイッチをOFFにするだけでなく、全ての電源を切ることを指します。（外部接続コード、コネクタ部に電機が流れないようにして下さい。）コンセントを抜き、外部接続コードを切り離してください。
空圧源を切る	製品に加えられた供給圧力を切るだけでなく、設備の空圧源を切り、残圧がないことを確認した状態を指します。

●本体の表示

本体に表示されている絵文字、記号は下記の通りです。

表示	内容
危険 感電防止の為、カバーをはずさないで下さい。保守に関しては販売元、製造元にご連絡ください。	・本体のカバーをはずさないで下さい。 ・本体内部には高電圧がかかっている箇所や駆動するものがあります。（保守などでカバーをはずす際には必ず、製造元、販売元へご連絡ください。）
	警告 ・主電源を入れた状態で配線作業をしたりコネクタに触れたりしないで下さい。感電する恐れがあります。

●ご使用方法について

警告

■ **正しい電源電圧、圧力で使用する。**

指定された電源電圧以外での電圧で使用しないで下さい。
火災や感電、故障の原因になります。
指定された空圧源圧力以外の圧力を供給しないで下さい。
圧力使用範囲以外の圧力で使用しないで下さい。
破壊の原因となります。

■ **カバーをはずさない。**

内部には高電圧部、高圧部があり感電やけがの原因となります。
保守などでカバーをはずす必要がある際には弊社サービスにお任せください。

■ **異物をいれない。**

排気ポートや本体の隙間から金属や燃えやすいものなどの異物を差し込んだり入れたりしないで下さい。
火災や感電の原因となります。

注意

■ **本体上部にものをのせない。**

本体の上部にものを置かないで下さい。
倒れたり、落下したりしてけがの原因となります。

■ **上に載らない**

本体の上に乗らないで下さい。
倒れたり、壊れたりしてけがの原因となります。

■ **排気ポートに近づかない。**

排気ポートに近づかないで下さい。
設定によっては高圧エアが噴出し、けがの原因となります。

■ **長時間使用しないときは**

安全のため必ず主電源、空圧源を切って下さい。

●その他

警告

■ **電源コード、配線、配管が傷んだら**
直ちに主電源、空圧源を切って新しいものに交換してください。
そのまま使用すると火災や感電、破壊の原因になります。

■ **内部に水や油、異物が入ったとき**
直ちに主電源、空圧源を切って下さい
そのまま使用すると火災や感電、破壊の原因になります。
処置については弊社サービスにご連絡ください。

■ **破損したとき**
直ちに主電源、空圧源を切って下さい。
そのまま使用すると火災や感電、破壊の原因になります。
処置については弊社サービスにご連絡ください。

■ **異常のまま使用すると**
煙が出る、変な臭いがする、変な音がするなどの異常な上体のまま使用すると火災や
感電の原因となります。
直ちに主電源、空圧源を切って下さい。
（火災にならないことを確認し、必要があれば監視し、周囲の人に危険を知らせてください）
製品の処置については弊社サービスにご連絡ください。

■ **定期点検を！**
定期的に点検を行ってください。
フィルタが汚れていると正常に動作しないことがあります。
内部にゴミやほこりがたまると火災や漏電、故障の原因となることがあります。
また、コンセントやコネクタなどにゴミやほこりがたまると火災や漏電の原因となります。
定期的に点検、清掃を行ってください。

概要（本機の型式、仕様）

■ 本機の型式

型式　ASK-10-□□

24	入力信号がDC24V
100	入力信号がAC100V
200	入力信号がAC200V

■ 機能仕様

タイマ設定範囲	0.6SEC～60h
外部入力	DC24V、AC100V、AC200V （何れも±10%）

■ 一般仕様

使用温度範囲	0～40℃
使用湿度範囲	35～85%RH（結露なきこと）
電源電圧	AC100V
耐電圧	AC1500V　1min
漏電流	1mA以内
耐圧力	1Mpa
外観寸法	W200mm x H265mm x D350mm（突起物は除く）
重量	約6Kg
使用空気	クリーンエアー

■ 内容物

本体1台

外部接続ケーブル1本

接続端子（ｵｽﾒｽ各4ｹ）

電源ｹｰﾌﾞﾙ1本

サイレンサ1ヶ

設置

■ 設置の仕方

振動がなく、落下などの恐れがない水平な場所へ設置して下さい。

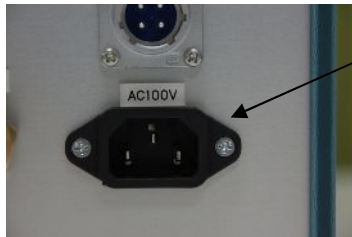
警告	・落下の恐れがある場所には置かない。 ・製品の上にはものをのせない。
注意	こんな場所には置かない ・湿気やほこりの多いところ ・油や水がかかるところ ・直射日光のあたるところ ・屋外 ・換気を妨げるような場所
注意	移動するときは ・必ず、主電源、空圧源を切る。 ・取っ手を持って急な動作は避けて慎重に運ぶ

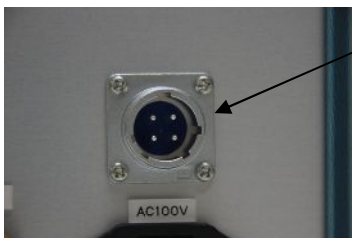
■ 配線の仕方

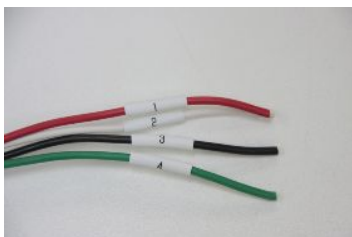
警告	必ず成形機の主電源を切って接続して下さい。 感電し生命への危険があります。

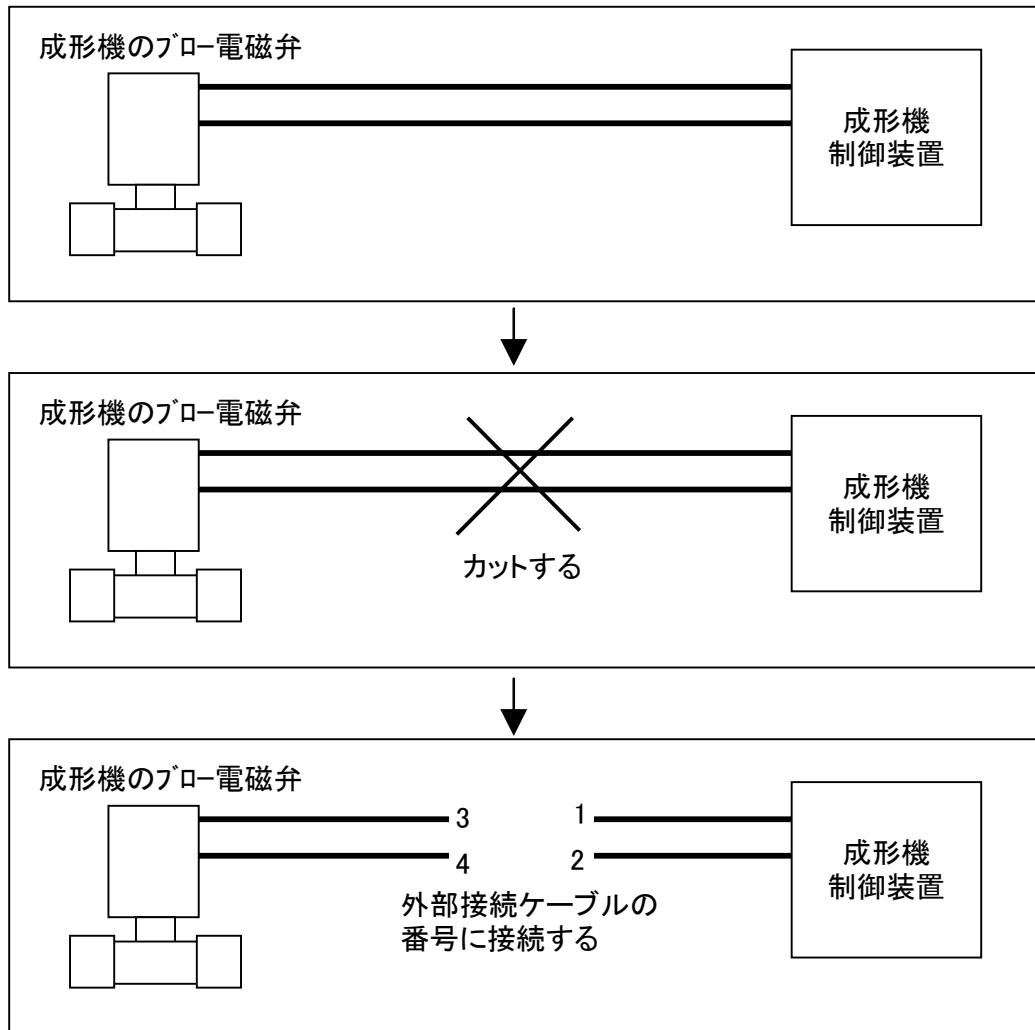
主電源

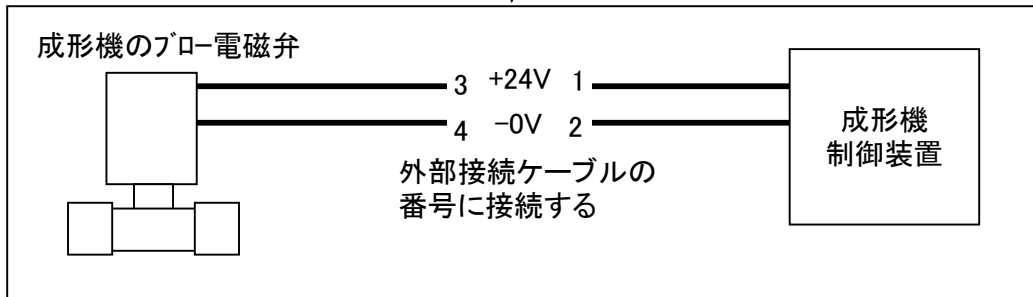
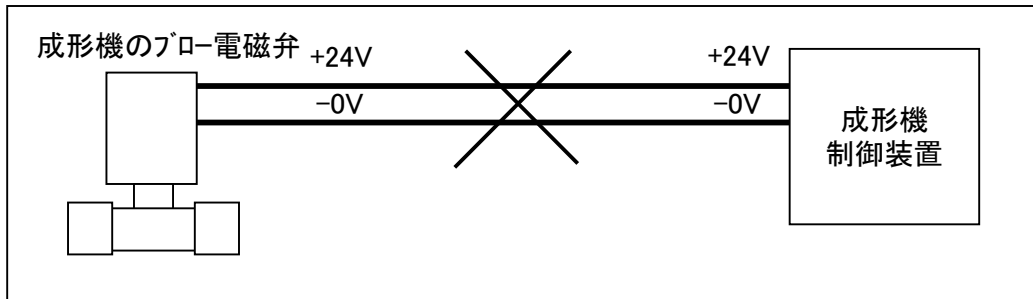
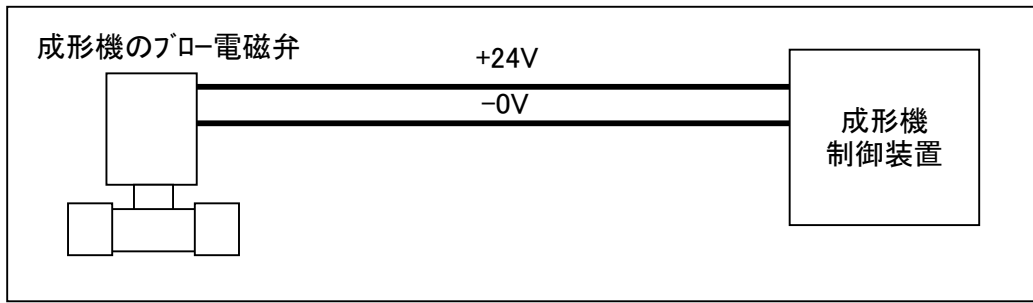
電源ｹｰﾌﾞﾙ差込口に電源ｹｰﾌﾞﾙを差込みます。

電源ｹｰﾌﾞﾙ差込口

外部接続

外部接続コネクタに外部接続ケーブルを差し込みます。

外部接続コネクタ

外部接続ケーブル

赤	:	1
白	:	2
黒	:	3
緑	:	4

AC100V、AC200Vの場合

警告	必ず成形機の主電源を切って接続して下さい。 感電し生命への危険があります。
注意	接続を間違えるとショートし破損することがあります。 接続してもすぐに電源投入はせずに再度確認してください。

DC24Vの場合

警告	必ず成形機の主電源を切って接続して下さい。 感電し生命への危険があります。
注意	接続を間違えるとショートし破損することがあります。 接続してもすぐに電源投入はせずに再度確認してください。

■ 配管の仕方

必ず成形機の主電源を切って接続して下さい。
感電し生命への危険があります。

入力ポート
入力ポートに適切な継手を取り付けてください。
(PT3/8)

排気ポート
排気ポートにサイレンサを
取り付けてください。

配管の際には両方を固定し行ってください。
破壊する原因になります。

操作、設定

■ タイマ設定

目盛、単位の切替
目盛、単位スイッチを+ﾄﾞﾗｲﾊﾞｰで回転させると、表示が切り替わります。

注意	目盛、単位スイッチの切替は主電源を切って行ってください。 破壊する原因になります。

■ 排気流量、圧設定

排気流量調整は向って左に回すと流量が増え
右に回すと流量が減ります。
圧力計は入力ポートの圧力を表示します。

流量調整弁

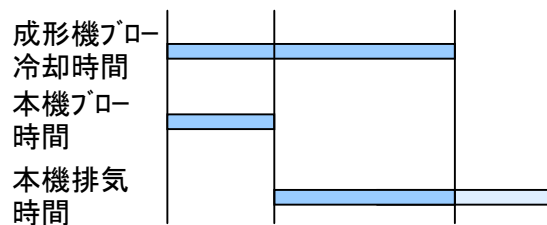
圧力計

圧力ﾌｨﾙﾀﾚｷﾞｭﾚﾀ

圧力ﾌｨﾙﾀﾚｷﾞｭﾚﾀは入力圧を調整します。
通常はﾌﾞﾛｰ圧に設定してください。
また、ﾌｨﾙﾀは定期点検を行い清潔に保ってください。

■ 操作

電源スイッチ
電源スイッチをONにするとスイッチが点灯します。
点灯しないときはコンセントが抜けている状態です。電源供給されているにも関らず点灯しない際には弊社サービスにご連絡して下さい。

成形機のブロー時間中に本機のブロー時間がタイムアップすると本機の排気時間タイマが作動し設定された時間排気動作します。排気動作が終了しても成形機のブローが行われていると排気タイムアップから再度タイムカウントを行い、設定時間排気動作を行います。成形機のブロー時間にあった時間の設定を行ってください。

■ ｴｱｻｰｷｭﾚｰｼｮﾝを使用しない場合

ｴｱｻｰｷｭﾚｰｼｮﾝを使用しない際は電源スイッチをOFFにして下さい。
また、外部接続ケーブルもはずし、本来のﾌﾞﾛｰ電磁弁の接続に復旧して下さい。
外部接続ケーブルを接続した状態で成形するには本機のコンセントは接続しておいてください。
外部接続ケーブルを本機に接続した状態でコンセントを抜くとﾌﾞﾛｰ電磁弁は動作しません。

保証について

■ 保証期間

ご購入日より1年といたします。

■ 無償修理規定（ご購入日より1年間）

1 取扱説明所に従った正常な仕様状態で保証期間内に故障した場合には無償修理をさせて頂きます。
修理をご依頼になる際には弊社代理店または弊社サービスへご連絡いただきお申しつけ下さい。

2 保証期間内でも次の場合には有償修理とさせていただきます。

a, 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障、損傷。
b, お買い上げ後の設置場所の移設、輸送、落下などによる故障、損傷。
c, 火災、水害、地震、落雷、その他天変地異による故障、損傷。
d, 異常電圧、異常空圧、指定外の使用による故障、損傷。

＊無償保証は本機のみの保証で修理に伴う運賃、生産保証は一切いたしません。
また、無償修理後は修理箇所のみの保証を6ヶ月間行いますがそれ以外の箇所はご購入日からの換算とさせていただきます。

■ 責任の制限

本機に起因しておきた間接損害、特別損害、消極損害に関しては当社はいかなる場合も責任を負いません。

■ 適合用途の条件

1 本機と他の装置を組み合わせて使用する際に、お客様が適合すべき規格、法規、規定などをご確認ください。
また、ご使用の装置、機械への適合性もお客様にてご確認ください。これらを実施されない際には本機の適合性について責任を負いません。

2 下記用途に使用される際には弊社では責任を負いかねますのでお客様の判断で使用の可否を決定ください。

a, 原子力設備、焼却設備、発電設備、鉄道、車両設備、医療機器、娯楽機器
安全設備、及び行政機関や個別業界の規制に従う設備
b, 人命や財産に危険が及びうるｼｽﾃﾑや設備。
c, ｶﾞｽ、電機、水道などの24時間連続運転ｼｽﾃﾑなど高度な信頼性が必要なｼｽﾃﾑ及び設備。
d, 高度な安全が必要とされる用途

■ 仕様の変更

本機の仕様及び付属品は改善、またはその他の事由により必要に応じて変更する場合があります。後必要なら仕様に関して都度弊社にお問い合わせ願います。

■ サービスの範囲

本機の価格には技術者派遣などのサービス費用は含まれておりません。

■ 適用の範囲

以上の内容は日本国内（離島を除く）での取引、使用を前提としています。
その他の地域での使用に関しては弊社へご連絡願います。